

1
N / none

♠ 109865
♥ QJ64
♦ Q98
♣ J

♠ AKQJ
♥ 2
♦ A532
♣ K854

♠ 73
♥ 985
♦ K1074
♣ 10962

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣x W +100

♠ 42
♥ AK1073
♦ J6
♣ AQ73

N 1 1 3
S 1 1 3
E 3 3
W 2 3

2
E / NS

♠ KQ82
♥ 42
♦ Q985
♣ J102

♠ J5
♥ Q953
♦ K10763
♣ 96

♠ 73
♥ J107
♦ A2
♣ AKQ854

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ S +140

♠ A10964
♥ AK86
♦ J4
♣ 73

N 3
S 3
E 1 1 2
W 1 1 2

3
S / EW

♠ 76
♥ A109
♦ A109862
♣ 73

♠ A98
♥ Q6
♦ Q53
♣ QJ986

♠ J532
♥ KJ83
♦ J4
♣ 1042

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +140

♠ KQ104
♥ 7542
♦ K7
♣ AK5

N 1 2 3 4 1
S 1 2 3 4 1
E
W

4
W / all

♠ 543
♥ KQ106
♦ 1086
♣ K103

♠ KQ6
♥ AJ872
♦ AK
♣ 982

♠ 82
♥ 43
♦ Q974
♣ J7654

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT S +120

♠ AJ1097
♥ 95
♦ J532
♣ AQ

N 2 2 1
S 2 2 1
E 2
W 2

5
N / NS

♠ 10
♥ J9872
♦ A5
♣ A10853

♠ J98765
♥ A54
♦ 109
♣ 92

♠ KQ2
♥ Q3
♦ KQ42
♣ KJ64

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W -140

♠ A43
♥ K106
♦ J8763
♣ Q7

N 3 1 2
S 3 1 2
E 3
W 3

6
E / EW

♠ 75
♥ Q64
♦ AK103
♣ A732

♠ J1032
♥ 98
♦ Q954
♣ KQ6

♠ Q8
♥ A72
♦ J8762
♣ J54

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +450

♠ AK964
♥ KJ1053
♦
♣ 1098

N 3 4 5 1 3
S 3 4 5 1 3
E
W

7
S / all

♠ J62
♥ 102
♦ KQ972
♣ J84

♠ Q8753
♥ KQ5
♦ J6
♣ A96

♠ A9
♥ A843
♦ 853
♣ KQ52

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ W -140

♠ K104
♥ J976
♦ A104
♣ 1073

N 1
S 1
E 2 3 3 4
W 2 3 3 4

8
W / none

♠ KJ63
♥ 43
♦ J92
♣ A854

♠ 10854
♥ AK765
♦ 87
♣ Q62

♠ AQ2
♥ AK765
♦ 87
♣ Q62

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♦ S +90

♠ 97
♥ J1098
♦ A1043
♣ KJ10

N 1 1 2 1
S 1 1 2 1
E
W

9
N / EW

♠ J108764
♥ A864
♦ KQ6
♣

♠ AQ103
♥ 932
♦ K53
♣ A74

♠ KJ9754
♥ A
♦ 972
♣ 532

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣x W +200

♠ 862
♥ KQ5
♦ QJ10
♣ J1098

N 4 2 1
S 4 2 1
E 2 3
W 2 3

10
E / all

♠ 10942
♥ 764
♦ J8752
♣ 4

♠ QJ8
♥ AQJ5
♦ 94
♣ Q1085

♠ AK73
♥ K10
♦ K103
♣ K732

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -630

♠ 65
♥ 9832
♦ AQ6
♣ AJ96

N
S
E 4 3 3 2 4
W 4 3 3 2 4

11
S / none

♠ AJ2
♥ K65
♦ K1053
♣ Q96

♠ 987643
♥ QJ43
♦ 987
♣

♠ KQ105
♥ A102
♦ A62
♣ K102

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S +130

♠ 987
♥ QJ4
♦ AJ87543
♣

N 2 2 4
S 2 2 4
E 2
W 2

12
W / NS

♠ AKQJ98
♥ 93
♦ K87
♣ 42

♠ 75432
♥ 82
♦ A95
♣ QJ8

♠ 6
♥ KQJ10764
♦ QJ64
♣ 9

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥x W +300

♠ 10
♥ A5
♦ 1032
♣ AK107653

N 4 4 1 5
S 4 4 1 5
E 3
W 3

13
N / all

♠ 95
♥ J84
♦ 109862
♣ 753

♠ AQ
♥ KQ1032
♦ A5
♣ AJ96

♠ KJ8743
♥ A76
♦ J7
♣ 82

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT W -2220

♠ 1062
♥ 95
♦ KQ43
♣ KQ104

N
S
E 7 7 7 3
W 7 7 7 3

14
E / none

♠ A10
♥ AKQ63
♦ 1084
♣ J72

♠ K9532
♥ 10842
♦ 753
♣ 4

♠ J74
♥ 75
♦ QJ92
♣ A985

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT N +990

♠ Q86
♥ J9
♦ AK6
♣ KQ1063

N 6 2 5 3 6
S 5 2 5 2 5
E
W

15
S / NS

♠ K9853
♥ QJ1098752
♦

♠ KQJ98764
♥ J4
♦ A4
♣ 10

♠ 1052
♥ A2
♦ K3
♣ AJ9832

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ W -450

♠ A3
♥ Q1076
♦ 6
♣ KQ7654

N 4 4
S 4 4
E 2 5 2
W 2 5 2

16
W / EW

♠ 105
♥ 7532
♦ J754
♣ 1083

♠ J764
♥ Q8
♦ 32
♣ Q6542

♠ 982
♥ AKJ104
♦ K9
♣ AKJ

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♦x N -300

♠ AKQ3
♥ 96
♦ AQ1086
♣ 97

N
S
E 3 2 3 3
W 3 2 3 3

17
N / none

♠ 82
♥ Q52
♦ A82
♣ Q10973

♠ Q95
♥ 1086
♦ QJ64
♣ A65

♠ K73
♥ K97
♦ 10975
♣ KJ2

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +140

♠ AJ1064
♥ AJ43
♦ K3
♣ 84

N 1 3 3 1 2
S 1 3 3 1 2
E
W

18
E / NS

♠ K8
♥ KJ954
♦ 53
♣ A1042

♠ AQ64
♥ 83
♦ KQJ104
♣ 93

♠ 1072
♥ Q76
♦ 986
♣ KJ75

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +140

♠ J953
♥ A102
♦ A72
♣ Q86

N 1 3 2
S 1 3 2
E 1
W 1

19
S / EW

♠ 7653
♥ 9765
♦ 65
♣ A72

♠ 9842
♥ A8
♦ J83
♣ QJ85

♠ KJ10
♥ J2
♦ AKQ97
♣ K64

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT W -2220

♠ AQ
♥ KQ1043
♦ 1042
♣ 1093

N 1
S 1
E 1 4 4 4
W 1 4 4 4

20
W / all

♠ 102
♥ Q109542
♦ Q4
♣ 963

♠ KQ654
♥ 76
♦ AKJ62
♣ 2

♠ A83
♥ AKJ
♦ 1087
♣ AQ84

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT W -2220

♠ J97
♥ 83
♦ 953
♣ KJ1075

N
S
E 7 7 4 7 4
W 7 7 4 7 4

21
N / NS

♠ A1065
♥ 86
♦ K1052
♣ 1098

♠ KJ872
♥ J75
♦ J8
♣ A65

♠ Q943
♥ KQ103
♦ 3
♣ Q743

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣x W +500

♠ A942
♥ AQ9764
♦ KJ2
♣

N 2 5
S 2 5
E 2 1
W 2 1

22
E / EW

♠ 74
♥ 1095
♦ AJ92
♣ A975

♠ KQ962
♥ Q3
♦ 5
♣ KJ1083

♠ AJ105
♥ AKJ642
♦
♣ 642

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♦x N -500

♠ 83
♥ 87
♦ KQ1087643
♣ Q

N
S
E 5 5 6
W 5 5 6

23
S / all

♠ K854
♥ AKQ105
♦ 954
♣ 5

♠ 2
♥ 732
♦ Q108
♣ Q109832

♠ 63
♥ J98
♦ AJ762
♣ J76

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +1440

♠ AQJ1097
♥ 64
♦ K3
♣ AK4

N 2 5 5 1 1
S 6 6 6 1 1
E
W

24
W / none

♠ 97542
♥ 2
♦ A962
♣ 952

♠ J63
♥ 10
♦ KQJ1053
♣ A73

♠ 8
♥ KQJ65
♦ 874
♣ K1086

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣x S -100

♠ AKQ10
♥ A98743
♦
♣ QJ4

N 3 1
S 3 1
E 4 1
W 3 1